



(12) 发明专利申请

(10) 申请公布号 CN 103550721 A

(43) 申请公布日 2014. 02. 05

(21) 申请号 201310578830. 8

(22) 申请日 2013. 11. 14

(71) 申请人 侯振民

地址 300162 天津市东丽区成林道 222 号

(72) 发明人 侯振民

(74) 专利代理机构 天津滨海科纬知识产权代理

有限公司 12211

代理人 李震勇

(51) Int. Cl.

A61K 36/9066(2006. 01)

A61P 9/12(2006. 01)

A61P 25/20(2006. 01)

A47G 9/10(2006. 01)

A61K 33/26(2006. 01)

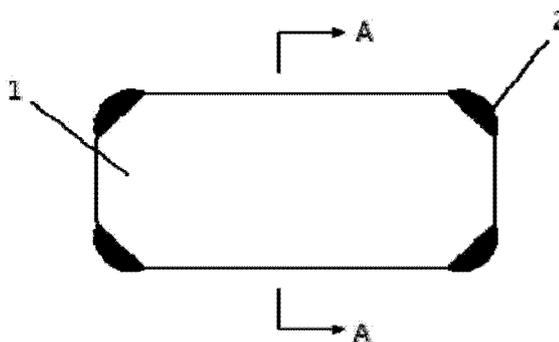
权利要求书3页 说明书8页 附图1页

(54) 发明名称

具有降压安眠功效的中药组合物及含有该组合物的药枕

(57) 摘要

本发明提供一种具有降压安眠功效的中药组合物及含有该组合物的药枕,中药组合物由如下成分组成:当归、代赭石、天门冬、玄参、夜交藤、红花、半夏、天竺黄、天麻、杜仲、丹参、牛膝、远志、何首乌、鸡血藤、莲子芯、磁石、泽兰、栀子、蒲公英、防己、草决明、白芍、瓜蒌皮、陈皮、绿茶、牡丹皮、郁金和三七花。本发明功效显著,具有活血化瘀,疏通经络,降压催眠的功效,通过治疗与睡眠同步的方式,让人在不知不觉中治疗疾病和保持身体健康。



1. 具有降压催眠功效的中药组合物,其特征在于:由如下重量份数的物质组成:

当归	90~170 份;
代赭石	105~190 份;
天门冬	90~190 份;
玄参	75~170 份;
夜交藤	90~170 份;
红花	90~185 份;
半夏	70~150 份;
天竺黄	105~200 份;
天麻	85~200 份;
杜仲	105~210 份;
丹参	85~230 份;
牛膝	100~220 份;
远志	130~270 份;
何首乌	80~200 份;
鸡血藤	90~230 份;
莲子芯	85~190 份;
磁石	100~270 份;
泽兰	90~280 份;
栀子	85~180 份;
蒲公英	60~190 份;
防己	70~150 份;
草决明	70~190 份;
白芍	80~200 份;
瓜蒌皮	100~190 份;
陈皮	90~190 份;
绿茶	80~200 份;
牡丹皮	90~180 份;
郁金	90~190 份;
三七花	160~220 份。

2. 根据权利要求 1 所述的中药组合物,其特征在于:由如下重量份数的物质组成:

当归	100~160 份;
代赭石	120~180 份;
天门冬	100~180 份;
玄参	90~150 份;

夜交藤	100~160 份;
红花	100~170 份;
半夏	80~140 份;
天竺黄	120~200 份;
天麻	100~180 份;
杜仲	110~200 份;
丹参	100~220 份;
牛膝	120~200 份;
远志	150~260 份;
何首乌	90~180 份;
鸡血藤	110~200 份;
莲子芯	100~180 份;
磁石	110~250 份;
泽兰	100~260 份;
栀子	100~160 份;
蒲公英	80~180 份;
防己	80~140 份;
草决明	80~170 份;
白芍	100~190 份;
瓜蒌皮	110~180 份;
陈皮	100~170 份;
绿茶	100~180 份;
牡丹皮	100~170 份;
郁金	100~180 份;
三七花	180~200 份。

3. 根据权利要求 2 所述的中药组合物,其特征在于:由如下重量份数的物质组成:

当归	150 份;
代赭石	170 份;
天门冬	150 份;
玄参	150 份;
夜交藤	150 份;
红花	155 份;
半夏	130 份;
天竺黄	170 份;
天麻	150 份;
杜仲	150 份;

丹参	160 份;
牛膝	160 份;
远志	190 份;
何首乌	130 份;
鸡血藤	150 份;
莲子芯	150 份;
磁石	160 份;
泽兰	190 份;
栀子	140 份;
蒲公英	140 份;
防己	120 份;
草决明	140 份;
白芍	150 份;
瓜蒌皮	150 份;
陈皮	150 份;
绿茶	150 份;
牡丹皮	145 份;
郁金	150 份;
三七花	190 份。

4. 含有权利要求 1 至 3 中任一项所述的中药组合物的药枕。

5. 根据权利要求 4 所述的药枕,包括枕体(1),所述枕体(1)包括外套和枕芯,其特征在于:所述枕体(1)的四个角上均具有矩形撑架体(2),所述外套和所述枕芯均与所述矩形撑架体(2)相连,所述枕芯内填充所述中药组合物,每个所述矩形撑架体(2)上均具有开孔(21),所述开孔(21)与所述枕芯内部连通,所述开孔(21)上具有网罩(212)。

6. 根据权利要求 4 所述的药枕,其特征在于:所述撑架体(2)上具有覆盖于所述网罩(212)外表面的滑动拨片(211),将所述滑动拨片(211)拨开则所述网罩(212)露出。

7. 根据权利要求 6 所述的药枕,其特征在于:所述滑动拨片(211)外表面具有拨片柄(213)。

8. 根据权利要求 4 至 7 中任一项所述的药枕,其特征在于:所述外套为透气性材料制成,所述枕芯为非透气材料制成。

9. 根据权利要求 8 所述的药枕,其特征在于:所述外套为纯棉材料制成。

具有降压安眠功效的中药组合物及含有该组合物的药枕

技术领域

[0001] 本发明属于涉及一种具有降压安眠功效的中药组合物及含有该组合物的药枕。

背景技术

[0002] 随着人们生活水平的不断提高和工作压力的加大,患有高血压的中老年人越来越多。大多数高血压患者除了高血压症以外,往往伴随有其他病症,如头昏目眩、耳鸣心悸、健忘失眠、偏头痛等症状。因此在治疗和预防高血压的同时,还要对其他并发症和引发症进行治疗和保健,以全方位地缓解病人的痛苦。目前用于治疗这类亚健康综合征状的药物并不多见,并且即使有,部分药物也只针对单一症状进行治疗。而多数的患者难以接受口服类药物进行治疗,往往采用服用保健药物或食品等形式。不管是药物还是保健品、食品等,长期服用都是一种精神负担和经济负担。而人有三分之一的时间是出于睡眠时间,如何利用睡眠时间对生理系统进行治疗是本发明的研究方向。

发明内容

[0003] 本发明提供一种具有降压安眠功效的中药组合物及含有该组合物的药枕。

[0004] 所述中药组合物为:由如下重量份数的物质组成:当归90~170份;代赭石105~190份;天门冬90~190份;玄参75~170份;夜交藤90~170份;红花90~185份;半夏70~150份;天竺黄105~200份;天麻85~200份;杜仲105~210份;丹参85~230份;牛膝100~220份;远志130~270份;何首乌80~200份;鸡血藤90~230份;莲子芯85~190份;磁石100~270份;泽兰90~280份;栀子85~180份;蒲公英60~190份;防己70~150份;草决明70~190份;白芍80~200份;瓜蒌皮100~190份;陈皮90~190份;绿茶80~200份;牡丹皮90~180份;郁金90~190份,三七花160~220份。

[0005] 优选的,所述中药组合物为:由如下重量份数的物质组成:当归100~160份;代赭石120~180份;天门冬100~180份;玄参90~150份;夜交藤100~160份;红花100~170份;半夏80~140份;天竺黄120~200份;天麻100~180份;杜仲110~200份;丹参100~220份;牛膝120~200份;远志150~260份;何首乌90~180份;鸡血藤110~200份;莲子芯100~180份;磁石110~250份;泽兰100~260份;栀子100~160份;蒲公英80~180份;防己80~140份;草决明80~170份;白芍100~190份;瓜蒌皮110~180份;陈皮100~170份;绿茶100~180份;牡丹皮100~170份;郁金100~180份,三七花180~200份。

[0006] 最优选的,所述中药组合物为:由如下重量份数的物质组成:当归150份;代赭石170份;天门冬150份;玄参150份;夜交藤150份;红花155份;半夏130份;天竺黄170份;天麻150份;杜仲150份;丹参160份;牛膝160份;远志190份;何首乌130份;鸡血藤150份;莲子芯150份;磁石160份;泽兰190份;栀子140份;蒲公英140份;防己120份;草决明140份;白芍150份;瓜蒌皮150份;陈皮150份;绿茶150份;牡丹皮145份;郁金

150 份,三七花 190 份。

[0007] 其中成分中所涉及的当归,别名干归、马尾当归、秦哪、马尾归、云归、西当归、岷当归、金当归、当归身、涵归尾、土当归多年生草本植物,主治血虚诸证;月经不调;经闭;痛经;症瘕结聚;崩漏;虚寒腹痛;痿痹;肌肤麻木;肠燥便难;赤痢后重;痈疽疮疡;跌扑损伤。

[0008] 其中成分中所涉及的代赭石,又名须丸、赤土、丁头代赭、血师、紫朱、赭石、土朱、铁朱、钉头赭石、钉赭石、赤赭石、红石头、代赭,为氧化物类矿物赤铁矿的矿石;主含三氧化二铁(Fe_2O_3),其中铁 70%,氧 30%,并含有硅、铝、钛、镁、锰、钙、铅、砷等杂质。主治功能:平肝镇逆,凉血止血。治噫气呕逆,噎膈反胃,哮喘,惊痫,吐血,鼻衄,肠风,痔瘕,崩漏带下。

[0009] 成分中所涉及的天门冬,又名天冬。性寒,味甘,微苦。具有养阴清热,润肺滋肾的功效。用于治阴虚发热、咳嗽吐血、肺痈、咽喉肿痛、消渴、便秘等病症。

[0010] 成分中所涉及的玄参,主治:温热病和营血、身热、烦渴、舌绛、发斑、骨蒸劳嗽、虚烦不寐、津伤便秘、目涩昏花、咽喉肿痛、瘰疬痰核、痈疽疮毒。

[0011] 成分中所涉及的夜交藤,属于多年生草本。块根肥厚,长椭圆形,黑褐色。茎缠绕,长 2-4 米,托叶鞘膜质,偏斜,无毛,花期 8-9 月,果期 9-10 月。主治:治失眠症,劳伤,多汗,血虚身痛,痈疽,瘰疬,风疮疥癣;夜交藤性平无毒,味甘微苦,入心、肝经,有安神养血、祛风通络的功效,主治阴虚血少、虚烦不眠、风湿痹痛、皮肤痒疹等症。

[0012] 成分中所涉及的红花,又称草红花。双子叶植物,菊科,干燥的管状花,长约 1.5 厘米,橙红色,花管狭细,先端 5 裂,裂片狭线形,长 5~7 毫米,雄蕊 5 枚,花药黄色,联合成管,高出裂片之外,其中央有柱头露出。具特异香气,味微苦。以花片长、色鲜红、质柔软者为佳。主产河南、湖南、浙江、四川等地。活血通经,去瘀止痛,可治疗跌打损伤。

[0013] 成分中所涉及的半夏,天南星科药用植物,药用部位为块茎。于夏、秋两季茎叶茂盛时采挖,除去外皮及须根,晒干或烘干,即为生半夏。因其毒性较大,多炮制后使用,依炮制方法不同分法半夏、姜半夏、清半夏等。其味辛,性温,有毒;归脾、胃、肺经。功能燥湿化痰,和中健胃,降逆止呕,消痞散结,外用可消肿止痛。

[0014] 成分中所涉及的天竺黄,禾本科植物青皮竹等因被寄生的天竺黄蜂咬洞后,而于竹节间贮积的伤流液,经干涸凝结而成的块状物质。冬季采收,砍取竹秆,剖取天竺黄,晾干。本品自然产出者很少,大多采用火烧竹林的方法,使竹受暴热后,竹沥溢在节间凝固而成,然后剖取晾干。主产云南、广东、广西等地。具有祛风除湿,活血舒经,止咳的功效。用于风湿痹痛,四肢麻木,小儿百日咳,白带过多。有谓尚可治胃病。具有清热豁痰,凉心定惊的功效。

[0015] 成分中所涉及的天麻,为多年生草本植物,分布于全国大部分地区。其干燥块茎亦称天麻,是一味常用而较名贵的中药,临床多用于头痛眩晕、肢体麻木、小儿惊风、癫痫、抽搐、破伤风等症。天麻的功能主要可以平肝息风、祛风止痛。天麻适合由内风所导致的头晕,但其对感冒所引起的头痛头晕并不适合。天麻还有镇静、镇痛的作用,可以增加脑血流量,降低脑血管的阻力,较轻微的收缩脑血管等功效,能降低血压,减缓心律,对心肌缺血起到保护的作用。所以,天麻对治脑血栓有一定效果,但并不起到决定性作用。天麻润而不燥,主入肝经,长于平肝息风,凡肝风内动、头目眩晕之症,不论虚实,均为要药。

[0016] 成分中所涉及的杜仲,又名胶木,为杜仲科植物。杜仲,别名杜仲、丝楝树皮、丝棉

皮、棉树皮、胶树,拉丁文名 *Eucommia ulmoides*. 为杜仲科植物杜仲(*Eucommia ulmoides* Oliver)的干燥树皮,是中国名贵滋补药材。以杜仲叶为原料的杜仲茶具补肝肾、强筋骨、降血压、安胎等诸多功效。杜仲性温,味甘,具有补肝肾、壮腰膝、强筋骨、安胎的功效。杜仲对免疫系统、内分泌系统、中枢神经系统、循环系统和泌尿系统都有不同程度的调节作用,杜仲能兴奋垂体-肾上腺皮质系统,增强肾上腺皮质功能。

[0017] 成分中所涉及的丹参,又名赤参,紫丹参,红根等。为双子叶植物唇形科,干燥根及根茎。性微寒,具有活血化瘀、养血安神功能,现代研究证明可使微循环血流显著加快,毛细血管网开放数增多,可改变血液流变性异常,临床应用故对高血压引起的失眠具有较好效果。

[0018] 成分中所涉及的牛膝,主治腰膝酸痛;下肢痿软;血滞经闭;痛经;产后血瘀腹痛;症瘕;胞衣不下;热淋;血淋;跌打损伤;痈肿恶疮;咽喉肿痛。具有祛风药、活血祛瘀之功效。

[0019] 成分中所涉及的远志,性温,味苦、辛,具有安神益智、祛痰、消肿的功能,用于心肾不交引起的失眠多梦、健忘惊悸,神志恍惚,咳痰不爽,疮疡肿毒,乳房肿痛。

[0020] 成分中所涉及的何首乌,中药何首乌有生首乌与制首乌之分:生首乌功能解毒(截疟)、润肠通便、消痈;制首乌功能补益精血、乌须发、强筋骨、补肝肾。

[0021] 成分中所涉及的鸡血藤,是豆科崖豆藤属的植物,主治活血舒筋;养血调经。主手足麻木;肢体瘫痪;风湿痹痛;妇女有经不调;痛经;闭经,具有补血,活血之功效。

[0022] 成分中所涉及的莲子芯,属睡莲科植物莲的成熟种子中的干燥幼叶及胚根,性寒、味苦、无毒,具有清心去热、涩精、止血、止咳等功效,可治疗心衰、休克、阳萎、心烦、口渴、吐血、遗精、目赤、肿痛等病症。

[0023] 成分中所涉及的磁石,为氧化物类矿物磁铁矿的矿石。形态:等轴晶系。晶体呈八面体、十二面体。晶面有条纹。多为粒块状集合体。铁黑色,或具暗蓝靛色。条痕黑,半金属光泽。不透明。无解理。断口不平坦。硬度 5.5~6.5。密度 5.16~5.18g/cm³。具强磁性。性脆。无臭,无味。主治主眩晕;目花;耳聋;耳鸣;惊悸;失眠,肾虚喘逆,具有平肝潜阳;安神镇惊;聪耳明目;纳气平喘之功效。

[0024] 成分中所涉及的泽兰,别名地瓜儿苗、地笋、地石蚕、蛇王草,主治活血化瘀,行水消肿。用于月经不调、经闭、痛经、产后瘀血腹痛、水肿。具有活血化瘀,行水消肿之功效。

[0025] 成分中所涉及的栀子,别名黄栀子、山栀、白蟾,是茜草科植物栀子的果实。目前,栀子的果实是传统中药,属卫生部颁布的第 1 批药食两用资源,具有护肝、利胆、降压、镇静、止血、消肿等作用。在中医临床常用于治疗黄疸型肝炎、扭挫伤、高血压、糖尿病等症。

[0026] 成分中所涉及的蒲公英,属菊科多年生草本植物。头状花序,种子上有白色冠毛结成的绒球,花开后随风飘到新的地方孕育新生命。蒲公英植物体中含有蒲公英醇、蒲公英素、胆碱、有机酸、菊糖等多种健康营养成分,有利尿、缓泻、退黄疸、利胆等功效。蒲公英同时含有蛋白质、脂肪、碳水化合物、微量元素及维生素等,有丰富的营养价值,可生吃、炒食、做汤,是药食兼用的植物。

[0027] 成分中所涉及的防己,主治水腫脚氣,小便不利,濕疹瘡毒,風濕痹痛,高血壓症,具有利尿消腫,祛風止痛之功效。

[0028] 成分中所涉及的草决明,也叫草决明、羊明、羊角、马蹄决明、还瞳子、狗屎豆、假绿

豆、马蹄子、千里光、芹决、羊角豆、野青豆、猪骨明、猪屎蓝豆、细叶猪屎豆、夜拉子、羊尾豆。味苦、甘而性凉,具有清肝火、祛风湿、益肾明目等功能。

[0029] 成分中所涉及的白芍,也称白花芍药,是毛茛科芍药属植物,白芍性凉,味苦酸,微寒,具有补血柔肝、平肝止痛。敛阴收汗等功效。

[0030] 成分中所涉及的瓜蒌皮,主治润肺化痰,利气宽胸。治痰热咳嗽,咽痛,胸痛,吐血,衄血,消渴,便秘,痈疮肿毒。

[0031] 成分中所涉及的陈皮,别名:橘皮、贵老、红皮、黄橘皮、广橘皮、新会皮、柑皮、广陈皮。主治理气健脾,燥湿化痰。

[0032] 成分中所涉及的绿茶,是指采取茶树新叶,未经发酵,经杀青、揉捻、干燥等典型工艺,其制成品的色泽,冲泡后茶汤较多的保存了鲜茶叶的绿色主调。常饮绿茶能防癌,降血脂和减肥,仅具有提神清心、清热解暑、消食化痰、去腻减肥、清心除烦、解毒醒酒、生津止渴、降火明目、止痢除湿等药理作用,还对现代疾病,如辐射病、心脑血管病、癌症等疾病,有一定的药理功效。茶叶具有药理作用的主要成份是茶多酚、咖啡碱、脂多糖、茶氨酸等。

[0033] 成分中所涉及的牡丹皮,所含牡丹酚及其以外的糖苷类成分均有抗炎作用;牡丹皮的甲醇提取物有抑制血小板作用;牡丹酚有镇静、降温、解热、镇痛、解痉等中枢抑制作用及抗动脉粥样硬化、利尿、抗溃疡等作用。

[0034] 成分中所涉及的郁金,郁金,味辛、苦,性寒。归肝、心、肺经,具有行气化瘀、清心解郁、利胆退黄、活血止痛、行气解郁、清心凉血之用。

[0035] 成分中所涉及的三七花,性凉、味甘微苦,具有清平肝热、镇静安神之功,现代药理研究三七花总皂甙对中枢神经系统呈抑制作用,对周围血管有扩张作用。

[0036] 发明人不断探索具有针对原发性高血压引起失眠的病因病机特点,以中医辨证施治筛选的一组中药组方,其性味辛凉、芳香清透,具有镇静、安神之功。

[0037] 本发明还涉及一种具有该中药组合物的降压催眠药枕,包括枕体,所述枕体包括外套和枕芯,所述枕体的四个角上均具有矩形撑架体,所述外套和所述枕芯均与所述矩形撑架体相连,所述枕芯内填充所述中药组合物,每个所述矩形撑架体上均具有开孔,所述开孔与所述枕芯内部连通,所述开孔上具有网罩。

[0038] 所述撑架体上具有覆盖于所述网罩外表面的滑动拨片,将所述滑动拨片拨开则所述网罩露出。

[0039] 所述滑动拨片外表面具有拨片柄。

[0040] 所述外套为透气性材料制成,所述枕芯为非透气材料制成。

[0041] 所述外套为纯棉材料制成。

[0042] 本发明具有的优点和积极效果是:该降压催眠枕的作用:一是通过鼻腔闻到中药特有的清凉芳香气味,达到“闻香除病”之功,二是中药的有效成份通过颈部的皮肤进入体内(同时该部位也正是华佗夹脊之穴,穴下有椎骨下发出的脊神经后支及伴行的动、静脉分布);人每天要有三分之一的时间在枕头上度过,通过头颈部温度能使枕内药物有效成份以微粒子形式进入体内,对神经和微循环系统达到调节,使经络通畅,阴阳平衡,使血压降低睡眠增加。

附图说明

[0043] 图 1 是本发明的整体结构示意图；

[0044] 图 2 是 A 向剖视示意图；

[0045] 图 3 是撑架体放大示意图；

[0046] 图 4 是撑架体上滑动拨片结构放大示意图；

[0047] 图中：1 为枕体；2 为矩形撑架体；21 为开孔；211 为滑动拨片；212 为网罩；213 为拨片柄；3 为外套层；4 为枕芯外层；5 为中药材填充物。

具体实施方式

[0048] 针对于本发明中中药组合物的具体配方给出六个具体实施例，如下表：

[0049]

组分 名称 重量 (g)	实施例 1	实施例 2	实施例 3	实施例 4	实施例 5	实施例 6
当归	90	100	120	150	160	170
代赭石	105	120	150	170	180	190
天门冬	90	100	120	150	180	190
玄参	75	90	120	150	150	170
夜交藤	90	100	120	150	160	170
红花	90	100	130	155	170	185
半夏	70	80	100	130	140	150
天竺黄	105	120	140	170	200	200
天麻	85	100	120	150	180	200
杜仲	105	110	130	150	200	210
丹参	85	100	120	160	220	230
牛膝	100	120	140	160	200	220
远志	130	150	170	190	260	270
何首乌	80	90	180	130	110	200
鸡血藤	90	110	200	150	130	230
莲子芯	85	100	180	150	120	190
磁石	100	110	250	160	160	270

[0050]

泽兰	90	100	260	190	140	280
栀子	85	100	160	140	120	180
蒲公英	60	80	180	140	100	190
防己	70	80	100	120	140	150
草决明	70	80	100	140	170	190
白芍	80	100	120	150	180	200
瓜蒌皮	100	110	180	150	130	190
陈皮	90	100	120	150	170	190
绿茶	80	100	120	150	180	200
牡丹皮	90	100	120	145	170	180
郁金	90	100	120	150	180	190
三七花	160	170	180	190	200	210

[0051] 制备方法：将各实施例的组分，研细末后装入降压药枕的枕芯之中，其中降压催眠药枕结构为：如图所示，包括枕体，枕体包括外套和枕芯，枕体的四个角上均具有矩形撑架体2，外套和枕芯均与矩形撑架体2相连，枕芯内填充中药，每个矩形撑架体2上均具有开孔21，开孔21与枕芯内部连通，开孔21上具有网罩212。

[0052] 中药为降压催眠功效的中药。

[0053] 撑架体2上具有覆盖于网罩212外表面的滑动拨片211，将滑动拨片211拨开则网罩212露出。当滑动拨片211完全覆盖于网罩212上时，枕芯内的气味无法释放出来，这样就可以在不使用时避免气味挥发造成的浪费，无形中延长了降压催眠枕的使用寿命；使用时，只需拨开滑动拨片211将网罩212暴露出来即可使药味散发，达到调养的目的，还可根据需要进行调整网罩212暴露的多少，这样可以调节气味散发的浓度，满足不同人群的需要。

[0054] 滑动拨片211外表面具有拨片柄213。拨片柄213使滑动拨片211易于拨动。

[0055] 外套为透气性材料制成，枕芯为非透气材料制成。这样使枕芯中的药气仅能通过开孔21散出，保证气味浓度可调节的同时避免了药材的浪费。

[0056] 外套为纯棉材料制成，避免过敏现象的发生。

[0057] 本发明应在干燥的条件下保存，其有效期为260天。

[0058] 发明人为了验证含有该中药组合物的药枕的质量功效进行了大量的临床试验：其中针对每一个实施例均选择50位高血压患者，其中，25位轻度高血压患者和25位中度高血压、失眠患者，疗程为一个月，通过给这50位患者使用降压催眠枕来进行临床研究，结果如下表：

[0059]

实施例 编号	睡眠情况 改善率 (%)	轻度高血压患者		中度高血压	
		血压达到正常水平 比例 (%)		血压降低 10%以上 比例 (%)	
1	84%	血压达到正常水平 比例 (%)	80	血压降低 10%以上 比例 (%)	72
				血压达到正常水平 比例 (%)	8
2	84%	血压达到正常水平 比例 (%)	84	血压降低 12%以上 比例 (%)	80
				血压达到正常水平 比例 (%)	4
3	84	血压达到正常水平 比例 (%)	80	血压降低 12%以上 比例 (%)	92
				血压达到正常水平 比例 (%)	8
4	90%	血压达到正常水平 比例 (%)	100	血压降低 12%以上 比例 (%)	92
				血压达到正常水平 比例 (%)	20
5	84%	血压达到正常水平 比例 (%)	80	血压降低 10%以上 比例 (%)	76
				血压达到正常水平 比例 (%)	12
6	88%	血压达到正常水平 比例 (%)	76	血压降低 11%以上 比例 (%)	80
				血压达到正常水平 比例 (%)	12

[0060] 从上表数据可以看出,本发明的具有中药组合物的药枕对于中度轻度高血压患者具有明显的降压效果,对于睡眠状况的改善效果也相当显著。

[0061] 以上对本发明的多个实施例进行了详细说明,但所述内容仅为本发明的较佳实施例,不能被认为用于限定本发明的实施范围。凡依本发明申请范围所作的均等变化与改进等,均应仍归属于本发明的专利涵盖范围之内。

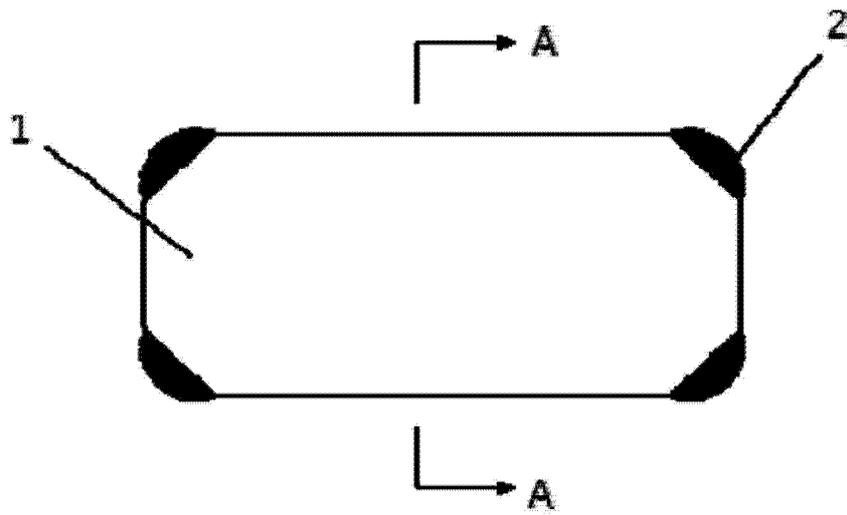


图 1

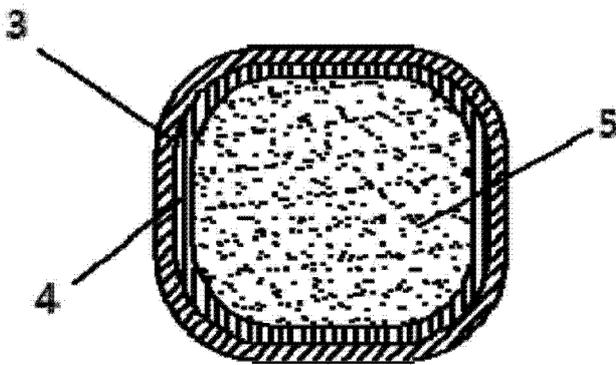


图 2

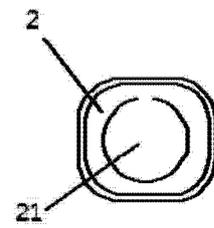


图 3

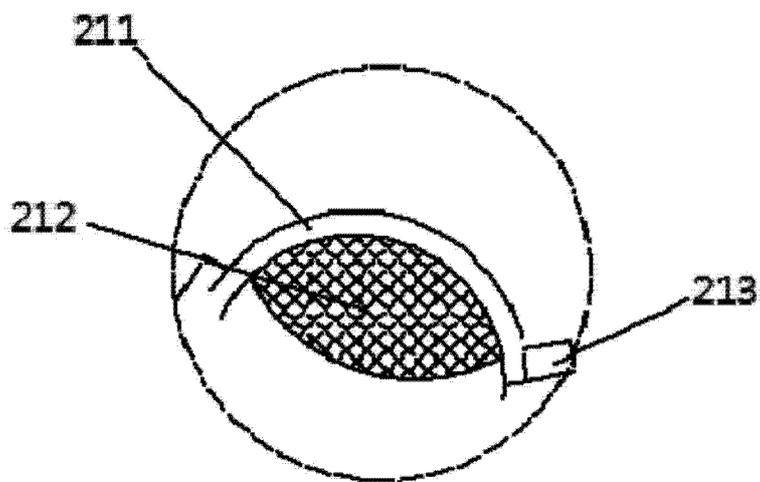


图 4